

Mtp2212-30

Vass4R06s156-160



Collection Vassal-Montpellier

22212Mtp30

4 R6 s 156-160  
2212-30

2212-30

4 R6 s 156-160 (8R9 s-1-5)

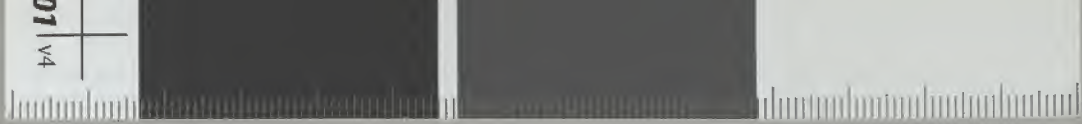














ANNEE 1989

NOM 2212.30

EMPLACEMENT 8 Rg A 1-5

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Fertilité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	4	23.3	27.3	6								
2	5	23.3	27.3	11								
3	6	20.3	23.3	4	15	24.5	20.5	2.6	17.7	24.7	10.8	4.9
4	4	23.3	27.3	11								
5	6	23.3	27.3	6			+3			+1		+1
	25			38								

Pourriture : 10% Mill. : 2% Port : mi enge Vigueur : 4

3 2 27.3 11 +9

ANNEE 1991

NOM 2212.30

EMPLACEMENT 8 Rg A 1.5

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Fertilité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1 TL 10		18.3	21.3	13	12	9.6	7.6	11.6	26.7	29.7	1.8	26.8
2 TL 5		18.3	21.3	0			+7			+1		+2
3	6	15.3	21.3	11								
4 TL 9		15.3	21.3	12								
5 TL 9		18.3	2.4	13								
	D	21.3	24.3	11 TL et TC								
				+3								

Grappe : G - M - P Dim 20 Compacité : L - M - C  
 Pour : 0 Mill : 1  
 Baie : TC - G - M - P Dim: 16 x 16  
 disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus  
 Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré  
 Saveur : s - m - ar - fox - herb  
 Pépins : avec - apyrène  
 Port : couleur a 1/2 enge  
 Vigueur : 4  
 excoorse



ANNEE 1992

NOM 2212 30

EMPLACEMENT 4 R6 156 - 160

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti-lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	4	19.3	23.3	3	15	20.5	24.5	28.5	16.7	21.7	1.8	7.9
2	2	16.3	19.3	3			+2			0		+4
3	6	16.3	19.3	10								
4	4	19.3	23.3	13								
5	4	19.3	23.3	2								

Grappe : (G) - M - P Dim : 25    Compacité : (L) - (M) - C  
 Pour : 0    Mill : 2  
 Baie : TG - (G) - M - P Dim : 21 x 20  
 disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus  
 Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N    Jus : inc - coloré  
 Saveur : (s) - m - ar - fox - herb  
 Pépins : avec - apyrène  
 Port : mi' enge'    Vigueur : 4  
 mal coloré

16 23 3.92  
 +3

ANNEE

1992

NOM 2212.30

EMPLACEMENT

8 R3 115  
4 R6 156 - 160

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti-lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	12 TL	16.3	23.3	18	TL 14	25.5	27.5	31.5	<del>29.7</del>	2.8	10.8	14.9
2	4	19.3	23.3	5	TC 12		+5		29.7	+1		+5
3	15 TL	16.3	23.3	16								
4	11 TL	16.3	23.3	18								
5	12 TL	16.3	23.3	19								

Grappe : (G) - M - P Dim 22    Compacité : (L) - M - C  
 Pour : 0    Mill : 2  
 Baie : TG - G - (M) - P Dim: 18 x 17  
 disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus  
 Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N    Jus : inc - coloré  
 Saveur : (s) - m - ar - fox - herb  
 Pépins : avec - apyrène  
 Port : mi' enge'    Vigueur : 3  
 a' enge'  
 grappe mal colorée

16 23 3.92  
 +3



ANNEE 1993

NOM

~~8 R 64-156-160~~ 2212-30

EMPLACEMENT

4 R 64-156-160 -

8 R 9 1,5

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti-lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
TL1	11	25.3	1.4	8	TL 11	27.5	31.5	3.6	19.7	2.8	16.8	6.9
TL2	9	22.3	5.4	11	TC 15		+1			+3		+4
TL3	10	22.3	29.3	11								
4	4	25.3	29.3	6								
TL5	9	22.3	5.4	12								

Grappe : G - M - P Dim :      Compacité: L - M - C  
 Pour :      Mill :  
 Baie : TG - G - M - P Dim :  
 disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus  
 Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N      Jus : inc - coloré  
 Saveur : s - m - ar - fox - herb  
 Pépins : avec - apyrène  
 Port : large à mi large      Vigueur : 35

DE 25.3 93 en TC +9  
 DE 2.4 93 en TL +12

2212-30

Floraison

4 R 64-156-160 | 26.5.95(-2)



2242.30

8 R 9 s. 1.5 A.1

N° d'ordre :

Désignation :

Emplacement :

(A) BOURGEONNEMENT

Epanoui 182 - moyen 183 - globuleux 184.

Glabre 185 - sétueux 186 - velouté 187 - aranéeux 188 - duveteux 189 -  
cotonneux 190 - sans villosité pubescente 278 - sans villosité  
laineuse 279.

Blanc 191 - fauve ou roux 192 - carminé 193 - à liséré carminé 194 -  
jaune 195 - à plages bronzées ou cuivrées 196 - entièrement bronzé  
ou cuivré 197 - vert 198. *lég. rouge*

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

Étalées - en gouttière - autres.

Face inférieure : glabres 199 - sétueuses 200 - veloutées 201 -  
aranéuses 202 - duveteuses 203 - cotonneuses 204 - sans villosité  
pubescente 280 - sans villosité laineuse 281.

Face supérieure : blanches 205 - fauves ou rousses 206 - carminées 207 -  
à liséré carminé 208 - jaune 209 - à plages bronzées ou cuivrées 210 -  
entièrement bronzées ou cuivrées 211 - vertes 212 - autres 213.

(Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé,  
la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachées sera notée).

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Face inférieure

Nervures : glabre 214 - sétueux 215 - velouté 216 - aranéeux 217 -  
duveteux 218 - cotonneux 219 - sans villosité pubescente 282 -  
sans villosité laineuse 283.

Limbe : glabre 220 - sétueux 221 - velouté 222 - aranéeux 223 -  
duveteux 224 - cotonneux 225 - sans villosité pubescente 284 -  
sans villosité laineuse 285.

A limbe plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Face supérieure

Blanc 226 - fauve ou roux 227 - carminé 228 - à liséré carminé 229 -  
jaune 230 - à plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou  
cuivrées 232 - verte 233.

A pétiole glabre 234 - sétueux 235 - velouté 236 - aranéeux 237 -  
duveteux 238 - cotonneux 239 - sans villosité pubescente 286 - sans  
villosité laineuse 287.

Totalement - sillon - partiellement.

Calvo 94



N° d'ordre :

Désignation :

Emplacement :

2242-30

4 R6 s- 156-160 (8 R9 s, 1.5)  
(0.2)

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

A contour uni - anguleux - côtelé.

Glabre 242 - à épines ou analogues 243 - poils massifs 244 -  
sèteux 245 - velouté 246 - aranéeux 247 - duveteux 248 - cotonneux 241.

sans villosité pubescente 288 - sans villosité laineuse 289.

Entièrement - partiellement.

Mérithalle : dos coloré 248 - à raies 249 - vert 250.

ventre coloré 251 - à raies 252 - vert 253.

Noeuds : dos coloré 254 - à raies 255 - vert 256.

ventre coloré 257 - à raies 258 - vert 259.

Vrille : verte 260 - jaune 261 - rouge clair 262 - rouge foncé 263. <sup>base</sup>

subcontinues - intermittentes.

très courte - courte - moyenne - longue - très longue.

Bourgeon : coloré 264 - vert 265.

( I ) FLEUR

Bouton floral : gros - moyen - petit.

Morphologiquement : mâle 4 - femelle 5 - hermaphrodite 6.

Calvo 58



2212-30

N° d'ordre :  
Désignation : (4 R 60 156.160) 8 R 9 A. 1.5 A. 1  
Emplacement :

FEUILLE ADULTE

Petite 141 - moyenne 142 - grande 143.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre - sétueux - velouté -  
aranéux - duveteux - cotonneux.

Face inférieure : nervures : glabre 144 - sétueux 145 - velouté 146 -  
aranéux 147 - duveteux 148 - cotonneux 149 -  
sans villosité pubescente 272 - sans villosité  
laineuse 273.

limbe : glabre 150 - sétueux 151 - velouté 152 -  
aranéux 153 - duveteux 154 - cotonneux 155 -  
sans villosité pubescente 274 - sans villosité  
laineuse 275.

Limbe : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Lobes : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Surface : unie 156 - ondulée 157 - finement bullée 158 - moyenne-  
ment bullée 162 - grossièrement bullée 159 - gaufrée 160 -  
plissée au point pétiolaire 161.

Nervures : Face supérieure : verte 163 - point pétiolaire rouge 164 -  
partiellement rouge 165 - entièrement  
rouge 166.

Face inférieure : verte 167 - partiellement rouge 168 -  
entièrement rouge 169.

Couleur du limbe : vert clair - vert franc - vert foncé - autre.

PETIOLE

Long 170 - moyen 171 - court 172.

Glabre 173 - sétueux 174 - velouté 175 - sans villosité pubescente 276 -  
sillon - partiellement - totalement.

Coloré 176 - partiellement coloré 177 - vert 178.

Aranéux 179 - duveteux 180 - cotonneux 181 - sans villosité laineuse 277,  
partiellement - totalement.

Calvo 90



N° d'ordre :

Désignation :

Emplacement :

2212.30

4 R6 s. 156-160

(8 R9 s. 1-5 s. 2)

GRAPPE

Grosse 68 - Moyenne 69 - Petite 70 (dimensions 22 x ).

Lâche 71 - Moyenne 72 - Compacte 73.

A pédoncule non visible 74 - visible 75 - long 76.

A pédoncule herbacé 77 - mi-aoté 78 - aoté jusqu'à la première ramification 79.

Axe de la rafle coloré 80 - non coloré 81.

BAIE

Très grosse 82 - Grosse 83 - Moyenne 84 - Petite 85 - Très petite 86 - de taille régulière - irrégulière (dimensions 22 x 20).

De couleur blanc 87 - gris 88 - rose 89 - rouge 90 - noir 91.

Très pruinée 92 - pruinée 93 - non pruinée 94.

Coloration régulière - irrégulière.

Forme : discoïde 95 - sphéroïde 96 - ellipsoïde 97 - ovoïde 98 -

troncovoïde 99 - obovoïde 100 - cylindroïde 101 -

fusiforme 102 - arquée 103 - autres 104.

A jus incolore 105 - coloré 106.

A ombilic très apparent - peu apparent.

A section transversale : régulière 107 - irrégulière 108 - côtelée 109.

Région ombilicale déprimée 110 - non déprimée 111.

A saveur neutre 112 - fade 113 - musquée 114 - aromatique 115 - foxée 116 herbacée 117 - spéciale 118.

De séparation facile (égreneuse) - difficile.

A pédicelle long 119 - moyen 120 - court 121.

A pédicelle de couleur : verte 122 - rouge 123 - irrégulière 124.

A bourrelet de couleur verte 125 - rouge 126 - irrégulière 127.

A bourrelet évident 128 - peu apparent 129.

A pinceau : court 130 - moyen 131 - long 132.

A pinceau : coloré 133 - non coloré 134.

A peau fine 135 - moyenne 136 - épaisse 137.

A pulpe charnue 138 - juteuse 139 - molle 140 - peu juteuse.

Avec pépins - apyrène.

pépins muraux

Calvo 89



2242-30

DENOMINATION :  
EMPLACEMENT :

4 R60.156-160 (8 R90.1.5(4))  
x

SARMENT DE VIGNE

- Sarment : long (1) - moyen (2) - court (3).  
: grêle (1) - moyen (2) - fort (3).  
: ramifié (1) - peu ramifié (2).
- Ecorce : adhérente avec lenticelles (1) - résistante se détachant en lames (2).
- Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) - autre (4).
- Surface : unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4).  
: pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).  
: glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils massifs (4) - séteux (5) - velouté (6) - aranéeux (7) - duveteux (8) - cotonneux (9).  
: entièrement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3).
- Villosité : blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3).
- Noeuds : aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) - saillants (4).
- Mérithalle de longueur moyenne : ..... 11 cms.  
: gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) - marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).  
: uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4).  
: plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) - marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).
- Yeux : pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3).  
: marron (1) - brun rouge (2) - gris (3).
- Cordon pétioleaire : étroit (1) - large (2).  
: saillant (1) - effacé (2).  
: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) - rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

Calva 88



N° d'ordre :

Désignation : 2212.30

Emplacement : 4 R 6 A 156. 160

Angle des nervures : (1) - 2 - 3  
Sexe : 4 - 5 - (6)  
L<sub>1</sub>/L : (7) - (8) - 9  
L<sub>2</sub>/L : (10) - 11  
Nombre de lobes : 12 - (13) - (14) - 15 - 16  
Prof. sinus latéral Sup. : 17 - 18 - (19) - (20)  
Prof. sinus latéral Inf. : (21) - (22) - 23 - 24  
Forme sinus pétiolaire : 25 - (26) - 27 - 28 - 29  
Fond sinus pét. ni en U ni en V : 266  
Sinus pétiolaire ouvert : (267)  
Dent au fond du sinus pétiolaire : 30  
Forme sinus latéral Sup. : 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - (36) - 37 - 38 - (39)  
Fond sinus latéral Sup. en V : (268) - en U : 269 - autre : (270)  
Sinus latéral Supérieur ouvert : (271)  
Dents : forme : (40) - 41  
Dents (angle) : 42 - 43 - (44)  
Angle du lobe terminal : 45 - (46) - (47)  
Sinus pét. (dégar. - gar. - 1/2 dégar.) : 48 - (49) - 50  
Nbre dents du point pét. à L<sub>3</sub> : 51 - 52 - (53) - (54) - (55) - (56) - 57 - 58 - 59  
Angle des nervures L<sub>3</sub> L'<sub>3</sub> : (60) - 61 - 62  
Largeur du sinus pétiolaire : (63) - 64 - 65 - 66 - 67

Dent terminale du lobe latéral supérieur

Direction : vers S.P. - droit - vers lobe terminal

Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale

Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües

Remmes 92